SEW EURODRIVE

Kit de adaptación MOVIMOT®

Edición

11/2001

Anexo a instrucciones de funcionamiento

1053 7996/ ES

1 Notas importantes

- **¡Esta información no sustituye a las instrucciones de funcionamiento detalladas!**
- **¡Sólo se permiten a especialistas técnicos de acuerdo con la normativa vigente de prevención de accidentes y el Manual de Funcionamiento del MOVIMOT® (realizar trabajos de instalación!)**
- **Sólo se pueden adaptar los siguientes motores (freno):**
  - Tensión nominal motor 220 – 240/380 – 415 V_{CA}, 50 Hz
  - Tensión nominal freno 230 V_{CA} con MM03 – 15
110 V_{CA} con MM22/30
- **¡Los kits de adaptación no se encuentran disponibles para los dispositivos UL!**

Utilice la siguiente tabla para verificar que dispone del kit de adaptación adecuado para su motor:

1400 1/min

Potencia / kW	Motor	+ Número de referencia del kit de adaptación	= MOVIMOT®
0,37	DT71 D4	826 614 X (MM03, ⅄)	DT71 D4/.../MM03
0,55	DT80 K4	826 615 8 (MM05, ⅄)	DT80 K4/.../MM05
0,75	DT80 N4	826 616 6 (MM07, ⅄)	DT80 N4/.../MM07
1,1	DT90 S4	826 617 4 (MM11, ⅄)	DT90 S4/.../MM11
1,5	DT90 L4	826 618 2 (MM15, ⅄)	DT90 L4/.../MM15
2,2	DV100 M4	826 619 0 (MM22, ⅄)	DV100 M4/.../MM22
3,0	DV100 L4	826 620 4 (MM30, ⅄)	DV100 L4/.../MM30

2900 1/min

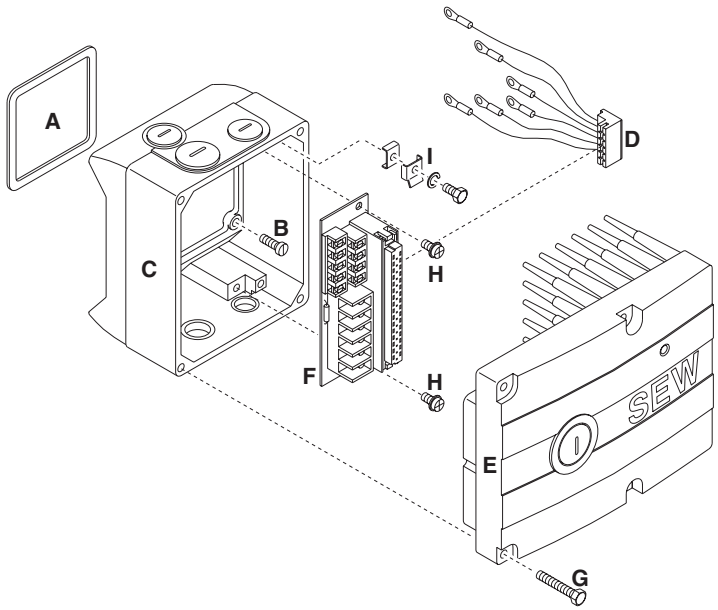
Potencia / kW	Motor	+ Número de referencia del kit de adaptación	= MOVIMOT®
0,37	–	–	–
0,55	DT71 D4	826 621 2 (MM05, △)	DT71 D4/.../MM05
0,75	DT80 K4	826 622 0 (MM07, △)	DT80 K4/.../MM07
1,1	DT80 N4	826 623 9 (MM11, △)	DT80 N4/.../MM11
1,5	DT90 S4	826 624 7 (MM15, △)	DT90 S4/.../MM15
2,2	DT90 L4	826 625 5 (MM22, △)	DT90 L4/.../MM22
3,0	DV100 M4	826 626 3 (MM30, △)	DV100 M4/.../MM30

2 Volumen de suministro

Utilice las siguientes ilustraciones para comprobar que el volumen de suministro está completo.

Volumen de suministro del kit de adaptación MM03 - MM15

Las piezas C - I se suministran montadas.

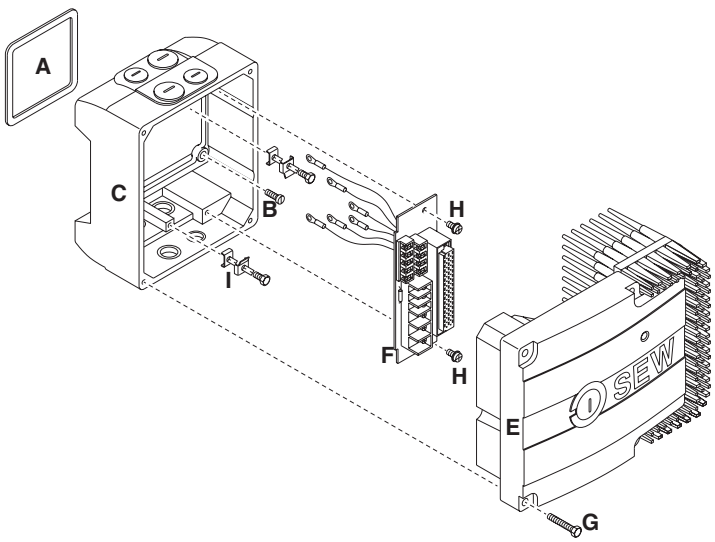


01082DXX

A	Junta estanqueidad caja bornas	D	Cable conexión con enchufe en ángulo recto	G	Tornillos (4)
B	Tornillos (4)	E	Tapa con el variador	H	Tornillos (2)
C	Caja de bornas	F	Cuadro de bornas	I	Tornillo PE

Volumen de suministro del kit de adaptación MM22 - MM30

Las piezas C - I se suministran montadas.

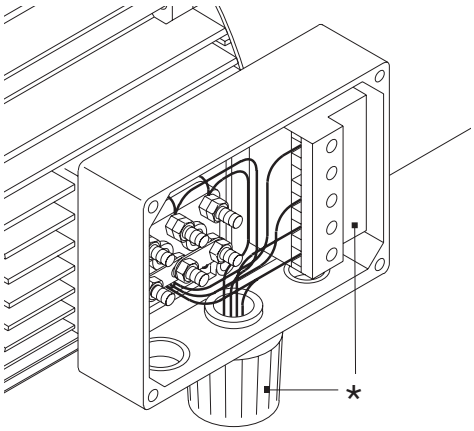


02661BXX

A	Junta estanqueidad caja de bornas	E	Tapa con el variador	G	Tornillos (4)
B	Tornillos (4)	F	Cuadro de bornas con cable de conexión	H	Tornillos (2)
C	Caja de bornas			I	Tornillo PE

3 Montaje

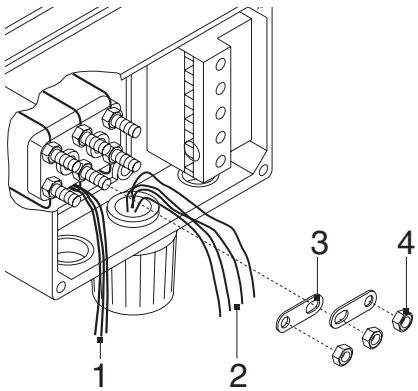
- Desconecte la alimentación del motor y evite arranques accidentales
- Retire la tapa de la caja de bornas y el cable de alimentación
- Vea el resultado en la siguiente figura

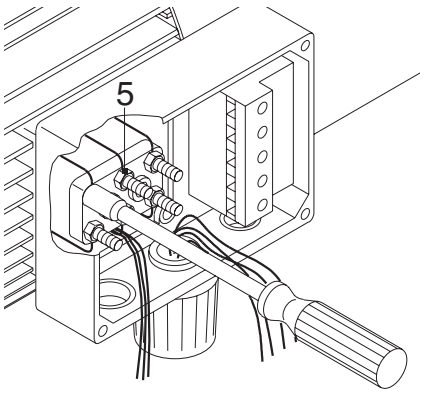


01083BXX

* Sistema de control de freno sólo con motores freno (opcional)

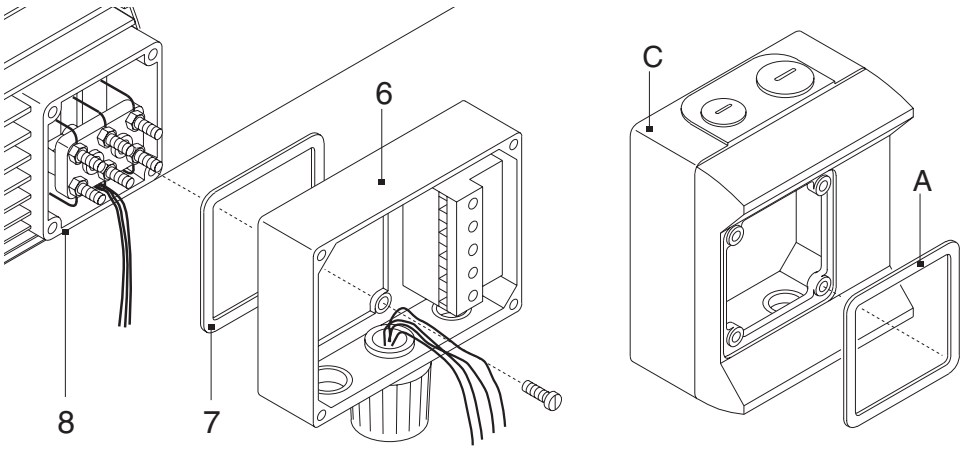
- En el caso de disponer de sistema de control de freno, retire los cables del mismo (1) (2)
- Retire las tuercas (4) y puentes (3) superiores
- Apriete las tuercas inferiores (5)





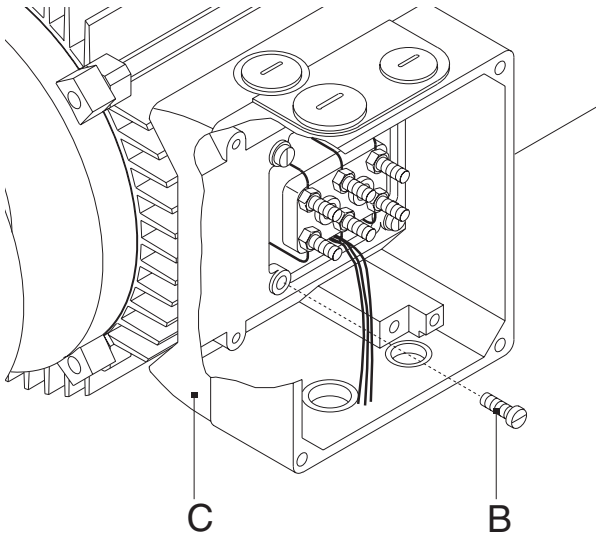
02662BXX

- Retire la parte inferior de la caja de bornas (6)
- Retire la junta de estanqueidad antigua (7)
- Limpie la superficie de contacto de la junta de estanqueidad (8)
- Coloque la junta de estanqueidad nueva (A) en la caja de bornas (C)



03324AXX

- Monte la caja de bornas (C) y asegúrela con cuatro tornillos (B).

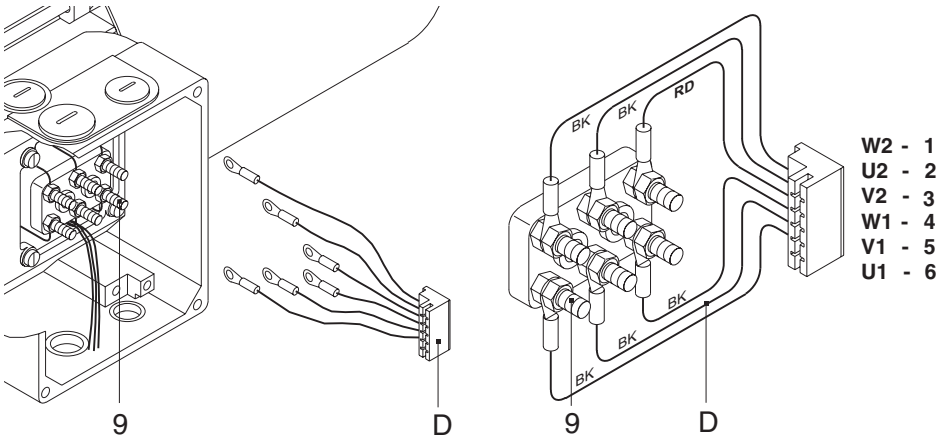


01087DXX

Precaución: ¡Compruebe que la junta de estanqueidad se encuentra en el lugar y posición correctos (el espacio libre para el bloque de bornas de la parte inferior de la caja de bornas debe encontrarse en dirección a la caperuza del ventilador)!

Con el kit de adaptación MM03 - MM15 del MOVIMOT®

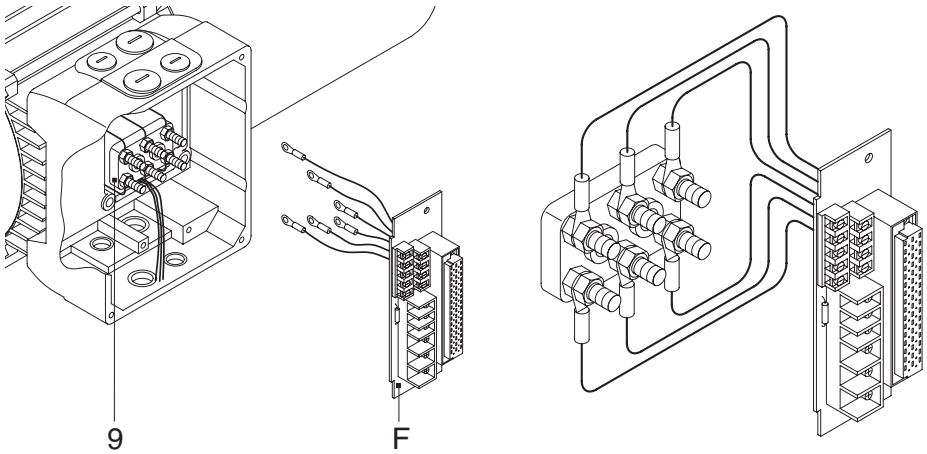
- Instale los cables de conexión del enchufe en ángulo recto (D) en los pernos de las bornas (9) y apriete las tuercas.



01088FXX

Con el kit de adaptación MM22 - MM30 del MOVIMOT®

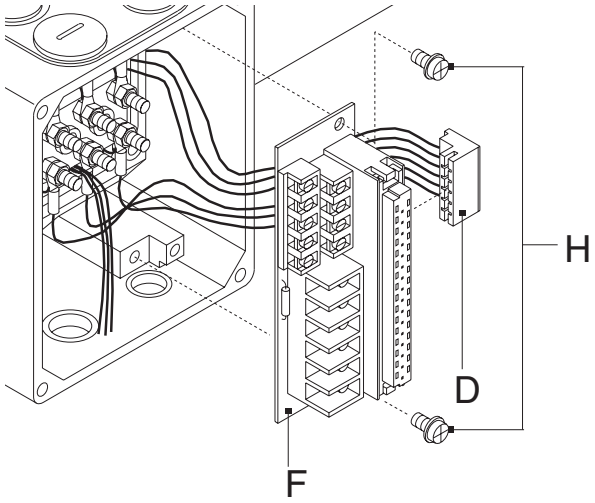
- Instale el cable de conexión del cuadro de bornas (F) en los pernos de las bornas (9) y apriete las tuercas.



02663BXX

Con el kit de adaptación MM03 - MM15 del MOVIMOT®

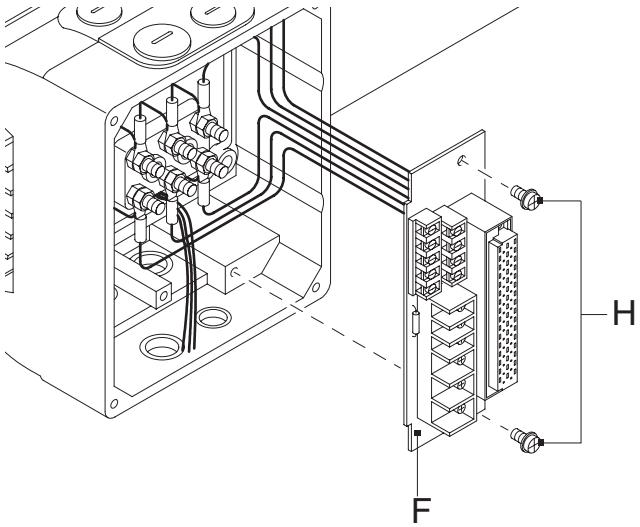
- Coloque los cables de conexión del enchufe en ángulo recto (D) en el cuadro de bornas (F).
- Coloque el cuadro de bornas (F) y asegúrelo con dos tornillos (H). **Precaución: Evite que los cables se dañen o queden atrapados.**



01096DXX

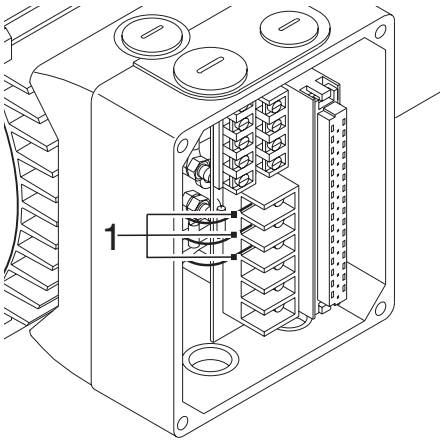
Con el kit de adaptación MM22 - MM30 del MOVIMOT®

- Coloque el cuadro de bornas (F) y asegúrelo con dos tornillos (H). **Precaución: Evite que los cables se dañen o queden atrapados.**



02666BXX

- **Sólo para motores freno:** Conecte los cables de freno (1).
  - cable rojo en borna X3:13
  - cable blanco en borna X3:14
  - cable azul en borna X3:15



01097DXX